# Detalhe Equipamento

**Nomenclatura**
Sistema de Hipo/Hipertermia (Colchão/ Manta)

**Item**
3012

**Sinônimos**
Colchão Térmico, Manta Térmica, Sistema de Hipo-Hipertermia

**Classificação**
Médico Assistencial

**Definição e Aplicação**
Sistema de hipotermia e hipertermia dotado de sensor para monitorização da temperatura do líquido circulante no interior do colchão e do paciente.

**A Especificação Sugerida não é de uso obrigatório, podendo o proponente alterar conforme sua necessidade, exceto para os itens de informática e unidades móveis.**

Ver Especificação Sugerida 1

**Preço Sugerido**

R$ 176.350,00

*Sistema de controle de temperatura do corpo do paciente para ser usado durante e após cirurgias, com gabinete em aço com pintura epóxi e tampa plástica. O sistema é controlado por um microprocessador que regula o fluxo de água que circula no sistema garantindo um aquecimento ou resfriamento mais rápido. Modo manual ou automático de fácil operação. Água de 4 a 42 graus Celsius. Paciente de 30 a 40 graus Celsius. Possui tecnologia Gradiente de Controle de temperatura. Conexão para sensor de temperatura. Sistema térmico, compressor de 1/3HP. Elemento térmico de 800 Watts. Resfriamento de 4 graus Celsius por minuto. Aquecimento de 3 graus Celsius por minuto. Sistema de circulação de água. Duplo reservatório com 7 1/2 litros no total. Fácil conexão e desconexão, conexão simultânea de até três colchões. Sistema de Segurança. Alarme sonoro e visual. Acessórios: 01 Colchão Adulto, 01 Sensor de temperatura Adulto.

Configurações Permitidas e Características a serem Especificadas

Além da descrição básica, deve conter características e/ou informações referentes a(o): Necessidade de possuir sistema microprocessado; faixa de trabalho entre 6 e 41 graus Celsius; possuir monitoração da temperatura do fluido e do paciente; variar de tamanho de acordo com a necessidade (infantil ou adulto); alimentação elétrica: 110/220 V - 60 Hz. Não pode ser solicitado o colchão apenas, deve estar acompanhado do sistema de hipo-hipertermia.

| Empresa Participante do PROCOT | Página na Internet | Telefone |
|---|---|---|
| ARTMEDICAL EQUIPAMENTOS MÉDICO HOSPITALARES LTDA | http://www.artmedical.net | (51)32313415 |
| Auto Suture do Brasil LTDA | http://https://centraldeconteudo.medtronic.com/monitorizacao-medtro | (11)996907771 |

**O PROCOT é um programa de cooperação técnica de participação voluntária que visa a obtenção de informações técnicas de equipamentos disponíveis no mercado brasileiro. As empresas relacionadas aos equipamentos são participantes, disponibilizando de forma sistemática, informações técnicas e econômicas sobre seus produtos para o Ministério da Saúde. A divulgação das empresas do PROCOT através do SIGEM possui caráter único de transparência e publicidade, não representando em nenhuma hipótese qualquer tipo de homologação ou recomendação por parte do Ministério da Saúde no que tange ao fornecimento de equipamentos.**

Contato para dúvidas, sugestões e opiniões: **procot@saude.gov.br**